Anglia Autoflow Ltd

Система транспортировки для всех видов птицы

Система транспортировки включает в себя металлические модули и пластиковые ящики Easyload

Модули и ящики **Easyload** используются широко в мире, перемещая миллионы голов птицы каждый день.

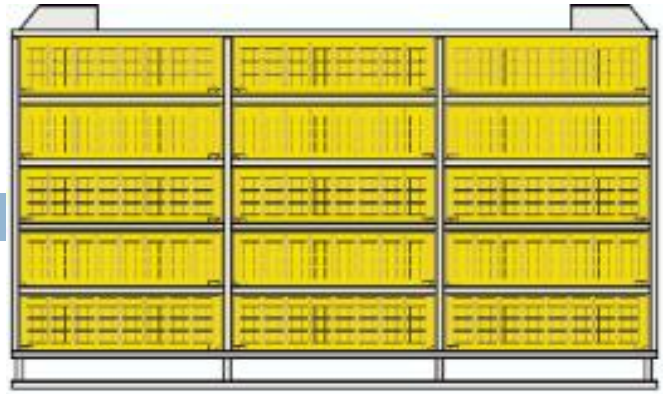
Отличительная черта модулей – дизайн для легкой очистки и обеспечения самого высокого уровня чистоты.

Ящики, которые загружаются в модули, выполнены из высококачественного материала для долговечности с укрепленными углами и гладкой поверхностью.

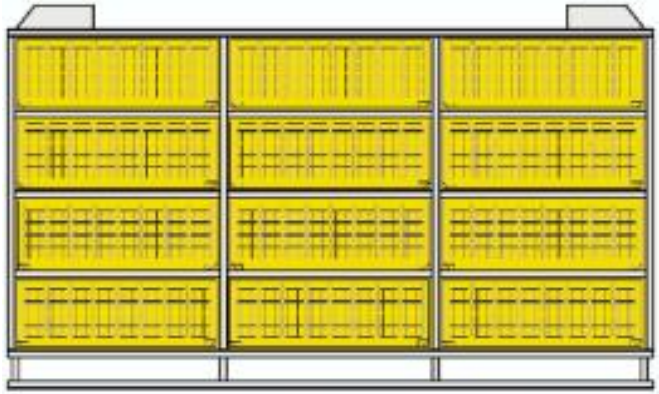
100% совместимость с системой транспортировки фабрики Easyload, системами глушения газа в контролируемой атмосфере и автоматического отлова.

Специализация под вид птицы

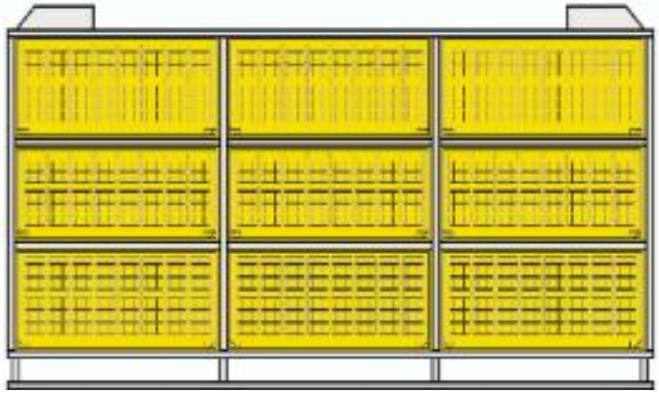
5-ярусный модуль - куры, цыплята



4-ярусный модуль - куры, цыплята

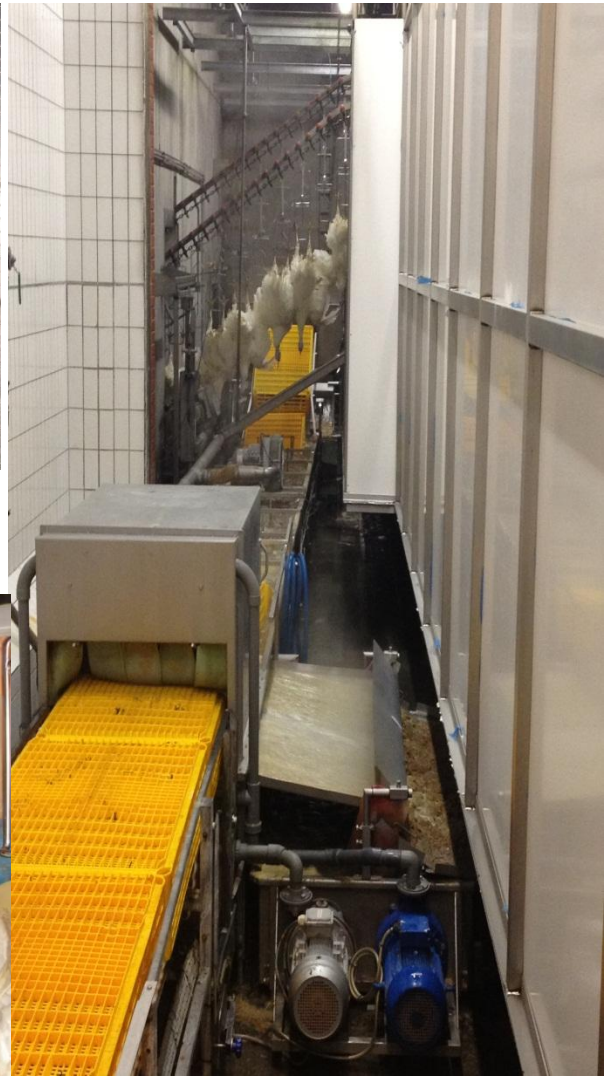


3-ярусный модуль - индейки



Ящики предусмотрены для всех видов сельскохозяйственной, включая водоплавающую птицу

Транспортировка индейки



Транспортировка утки

Система транспортировки для бройлеров

Система транспортировки может применяться

при автоматическом отлове

или

ручном

Система транспортировки для несушек в стандартные модули и ящики

Загрузка 25 несушек весом 2 кг в каждый ящик, 1500 голов в час, используя 8 рабочих: 2 - выгрузка из клеток, 4 рабочих - вынос кур из птичника, 2 – загрузка в ящики.

Система транспортировки для несушек, адаптированная для птичников с клеткой

Биобезопасность

Easyclean Module

Our *Easyclean* module provides the advantages of a stainless steel module at a much lower cost

The new framework is a sealed structure without any open galvanizing holes.

There is nowhere for dirt and water to enter

The roof has a continuous flat surface with 'open' construction location peaks

This allows unimpeded access for washer jets to easily remove all debris

The underside of the roof is also a flat easy to clean surface

100% compatible with existing Anglia Autoflow modules, drawers and factory handling systems

www.aaflow.com

Anglia Autoflow Ltd., Wortham Ling, Diss, Norfolk, IP22 1SR, England
Tel: +44 (0) 1379 651031 Fax:+44 (0) 1379 652832
Email: sales@aaflow.com

Copyright © Anglia Autoflow Ltd 2006

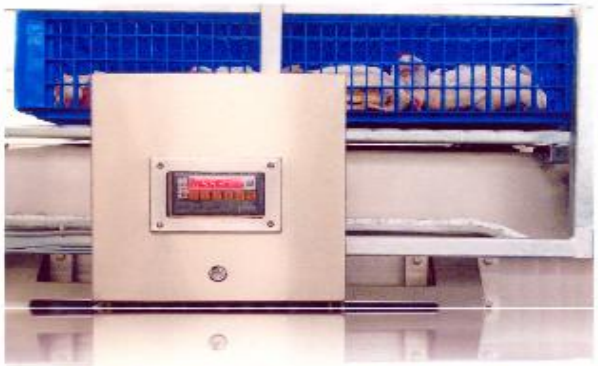
Учет и отчетность

Anglia Autoflow Limited

EASYLOAD WEIGHING

Modules & Drawers

Fully integrated into the Easyload factory handling equipment...



The **FULL DRAWER WEIGHING** unit is positioned directly after the the 90 degree drawer shunt unit and the bird hanging operation.

The unit is linked into the PLC control of the Easyload factory equipment to ensure perfect synchronization and control.

The **EMPTY DRAWER WEIGHING** unit is located after the hanging operation and before the drawer inversion unit, to ensure that any litter contained in the drawers is also weighed.

There is an automatic stop to prevent hanging operators from overriding the scale operation and causing false readings.

Information gathered can transferred to the factory computer system or output to a printer.

MODULE WEIGHING

Two stage weighing can be integrated into the module conveyor circuit.

Full modules can be weighed on the in-feed conveyor prior to the drawer unloader. Empty modules can be weighed on the out feed conveyor after the drawer reloader.

Full Module Weighing

DURABLE & ROBUST EQUIPMENT

All components are designed to withstand the arduous environment found in the reception area of poultry plants.

Heavy duty touch screens with an easy to read large digit display can mounted adjacent to the weighing positions or remotely, as required.

Wiring is protected from damage and connections are to IP65 standard.

Stainless steel is used wherever possible or practical to ensure ease of cleaning and a long service life.

www.aaflow.com

Инновации

BioCote
Proven Antimicrobial Protection

Anglia Autoflow Ltd

Cleaner crates cut Campylobacter

Case study: Chicken transportation crates with BioCote® antimicrobial technology have been proven to harbour lower counts of Campylobacter, helping to reduce the risk of transmitting these harmful bacteria to humans via contaminated poultry.

Background

Campylobacter is the most commonly reported cause of food poisoning in England and Wales, with undercooked meat, particularly poultry being a major source of human illness.

Campylobacter from the gut of poultry is known to contaminate environments where poultry is found. Chicken transportation crates are often contaminated by Campylobacter and act as a vector of transmission, passing the bacteria between unrelated flocks. This transmission is believed to contribute to the continued source of infection and contamination in the poultry industry.

Aim

Anglia Autoflow Ltd has partnered with BioCote Ltd to incorporate a silver ion antimicrobial technology into the manufacture of their poultry crates. BioCote® antimicrobial technology inhibits the growth of a wide range of bacteria on the surface of products, making them cleaner and more hygienic to use. Using BioCote® technology, Anglia Autoflow Ltd aims to reduce the number of Campylobacter on the treated crates, potentially reducing the number being transported around the poultry rearing and processing system.

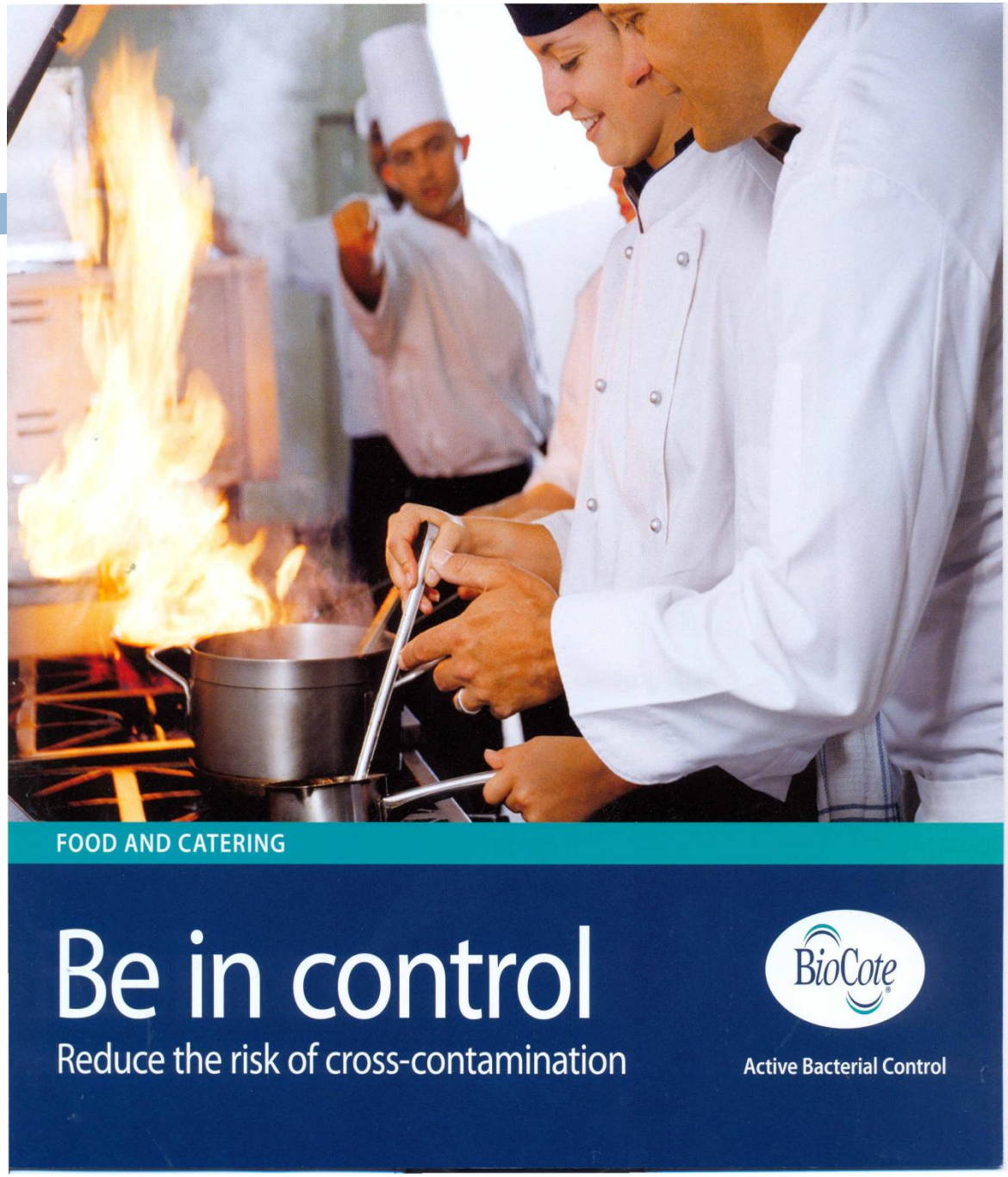
This study was carried out to investigate the effect BioCote® had on the number of Campylobacter contaminating chicken transportation crates. It compared the total number of bacteria, including Campylobacter, contaminating the BioCote®-treated crates to standard, untreated crates at key stages of their decontamination process: pre-wash e.g immediately before entering the decontamination process, post-wash, post-sanitisation and one, two and three hours post sanitisation.

Method

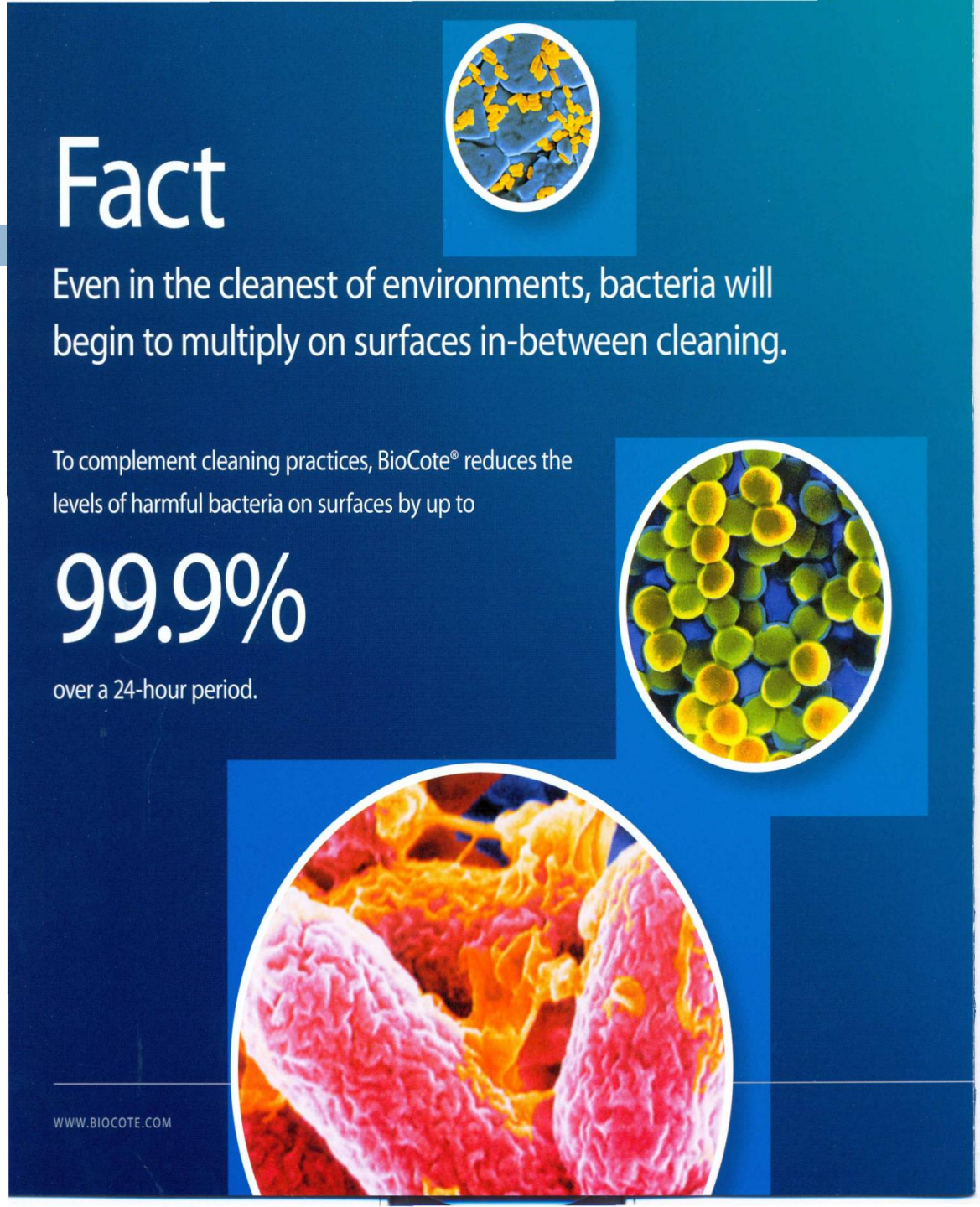
BioCote®-treated and untreated crates were used to transport chickens from farms to the processing plant for four weeks prior to the trial. Swabs were collected from ten standard and ten BioCote®-treated crates in triplicate at key points throughout the decontamination process. Swabs were processed in the laboratory for Campylobacters and total viable counts of bacteria (TVC) and results were expressed as average colony forming units (CFUs).

Results overleaf ▸

Контроль


FOOD AND CATERING
Be in control
Reduce the risk of cross-contamination
BioCote
Active Bacterial Control

Защита


Fact
Even in the cleanest of environments, bacteria will begin to multiply on surfaces in-between cleaning.
To complement cleaning practices, BioCote® reduces the levels of harmful bacteria on surfaces by up to
99.9%
over a 24-hour period.
WWW.BIOCOTE.COM

Помоги предотвратить перекрестное загрязнение поверхности с помощью BioCote®

Согласно оценке каждый год 5.5 миллионов людей страдают пищевыми заболеваниями, бактерия может оказать огромное разрушительное влияние на бизнес , заказчиков и сотрудников.

Основанная на серебре добавка BioCote's экономично разрабатывается и внедряется в продукцию на стадии производства, обеспечивая защиту поверхности против бактерий, плесени и грибов, и включает:

- E-coli
- Salmonella
- Campylobacter
- Listeria
- S.aureus

BioCote® работает с большим разнообразием производителей, чтобы обеспечить полноценную

гигиеническую среду для пищи и предприятий общественного питания.

Комментарии Ричарда Хастингса, микробиолога BioCote:

- **“Это важное и инновационное использование антимикробной технологии показывает, как защита BioCote® может помочь снизить риск перекрестного загрязнения в течение процесса транспортировки птицы. Ящики с защитой BioCote® содержат меньше бактерий и Кампилобактеров, что означает, что бактерии имеют намного меньше шансов перехода от стада к стаду.»**
- Результаты этого испытания имеют причастность для пищевой индустрии, они говорят о том, что существует потенциал включать BioCote® в другие продукты, используемые в пищевом производстве, чтобы способствовать снижению рисков перекрестного загрязнения.
- “Наши результаты показали, что уровни бактерий увеличились через час после того, как ящики были чистые, показывая, что чистота не имеет долговременного обеззараживающего эффекта. С помощью неэффективности чистоты и санитарной обработки в искоренении Кампилобактеров ясно, что BioCote® мог действовать как дополнительное обеззараживающее решение, будучи более эффективным, чем просто чистка».

Комментарий Бэрри Ландимо, директора по продажам компании Anglia Autoflow:

“С использованием технологии BioCote® мы надеемся снизить количество кампилобактеров на наших ящиках, переход к более чистой, более гигиеничной и, в конечном счете, более безопасной транспортировке птицы. За счет уменьшения уровня Кампилобактеров, перевозимых по всему птицеводству и системе обработки, мы стремимся снизить риски вспышки Кампилобактеров, с которыми сталкиваются фермеры и предприятия пищевой промышленности».

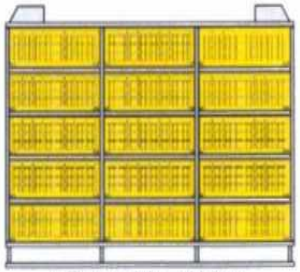
“Технология BioCote® основана на серебре, что является безопасным, натуральным, антимикробным, обычно используется в составе перевязки ран и поверхностного слоя катетеров для снижения риска получения инфекции. BioCote® замедляют рост широкого спектра бактерий на поверхности продуктов, делая их чище и более гигиеничными для использования. BioCote Ltd работает с растущим числом производителей, снабжающих сектор пищевой промышленности, для включения этой ультрасовременной технологии в их продукцию на стадии производства. Серебро может быть включено во множество материалов, включая пластик, ткань, краску, порошковое покрытие и бумагу.»

Ящики для цыплят с примесью серебра помогают снизить бактериальное загрязнение в птичьем стаде

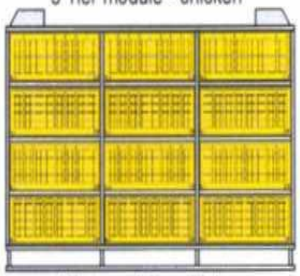
В тесте компания BioCote Ltd сравнила уровни бактерий кампилобактеров на загрязненных стандартных ящиках и на ящиках, обработанных по технологии BioCote®. Тампоны были собраны в 3х экземплярах у десяти обработанных и десяти необработанных ящиков в ключевых точках процесса обеззараживания ящика: предварительное замачивание (как только живая птица убрана), после мойки, после санитарной обработки (когда ящики передали для забора нового стада).

До обеззараживающего процесса средний подсчет общего количества бактерий был выше более, чем в 14 раз применительно к стандартным ящикам, чем ящики, обработанные по технологии BioCote®.

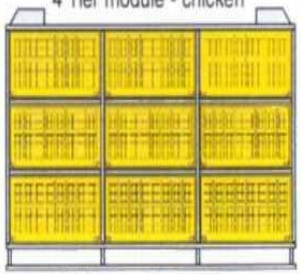
Количество ярусов



5 Tier module - chicken



4 Tier module - chicken



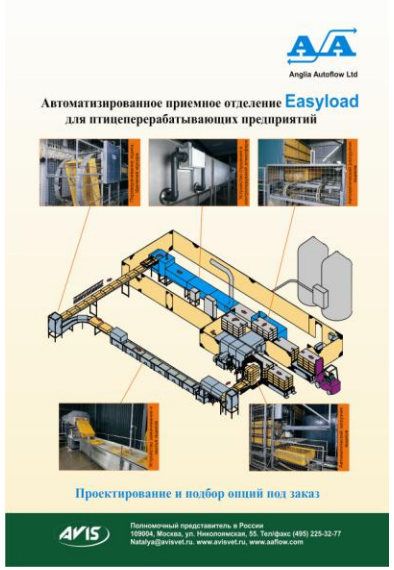
3 Tier module - turkey

Показатель	Индейки	Крупные Куры	Мелкие куры (a)	Мелкие куры (b)
	3 яруса	4 яруса	4 яруса	5 ярусов
Длина модуля	2438mm	2438mm	2438mm	2438mm
Ширина модуля	1165mm	1165mm	1165mm	1165mm
Высота модуля	1339mm	1292mm	1152mm	1397mm
Ящиков на модуль	9	12	12	15
Внутренняя высота ящика	355mm	255mm	220mm	220mm
Масса модуля без груза	340kg	350kg	330kg	390kg
Масса живой птицы в одном ящике	80kg	50kg	50kg	50kg
Средняя масса живой птицы в одном модуле	720kg	600kg	600kg	750kg
Общая средняя модуля с птицей	1060kg	950kg	930kg	1140kg
Длина ящика	1165mm	1165mm	1165mm	1165mm
Ширина ящика	762mm	762mm	762mm	762mm
Высота ящика	355mm	255mm	220mm	220mm

Используйте целую систему Easyload производства компании Anglia Autoflow или выберете один из необходимых вам вариантов.

Универсальная система отлова

Система транспортировки



Автоматическое приемное отделение (фабрика Easyload)

Газовое глушение

СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ EASYLOAD ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ ANGLIA AUTOFLOW

Anglia Autoflow Ltd

www.aaflow.com

Представительство в СНГ

www.avisvet.ru